

2010 - January

Calendar for ANU - Siding Spring

2010 - January

Longitude: E 149 04  
Latitude : S 31 16

Height: 200m  
Time Zone: +10h 00m

Zone Time = UT + 10h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' .	Morning			Sun		Evening			
			Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Fri 1	5197.5	16 38 26	19 39	05 06	.. ..	03 24	04 01	04 35	05 00	19 14	19 39	20 13	20 50	
Sat 2	5198.5	16 42 23	20 27	06 19	+22 14	0.99	03 25	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Sun 3	5199.5	16 46 19	21 08	07 32	+17 27	0.95	03 26	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Mon 4	5200.5	16 50 16	21 45	08 43	+11 34	0.88	03 27	04 03	04 37	05 02	19 15	19 40	20 13	20 50
Tues 5	5201.5	16 54 12	22 18	09 50	+05 08	0.79	03 28	04 04	04 38	05 03	19 15	19 40	20 13	20 50
Wed 6	5202.5	16 58 09	22 51	10 56	-01 24	0.68	03 29	04 05	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Thur 7	5203.5	17 02 05	23 24	11 59	-07 39	0.57	03 30	04 06	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Fri 8	5204.5	17 06 02	23 59	13 02	-13 18	0.46	03 31	04 07	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Sat 9	5205.5	17 09 58	.. ..	14 04	-18 08	0.35	03 32	04 08	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49
Sun 10	5206.5	17 13 55	00 38	15 05	-21 53	0.25	03 33	04 09	04 42	05 07	19 15	19 40	20 13	20 49
Mon 11	5207.5	17 17 52	01 20	16 03	-24 26	0.17	03 34	04 10	04 43	05 08	19 15	19 40	20 13	20 48
Tues 12	5208.5	17 21 48	02 07	16 58	-25 37	0.10	03 35	04 11	04 44	05 09	19 15	19 39	20 13	20 48
Wed 13	5209.5	17 25 45	02 59	17 48	-25 26	0.05	03 36	04 12	04 45	05 10	19 15	19 39	20 12	20 48
Thur 14	5210.5	17 29 41	03 53	18 32	-23 56	0.01	03 37	04 13	04 46	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Fri 15	5211.5	17 33 38	04 49	19 11	-21 17	0.00	03 38	04 14	04 47	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Sat 16	5212.5	17 37 34	05 46	19 45	-17 40	0.01	03 40	04 15	04 48	05 12	19 14	19 39	20 11	20 46
Sun 17	5213.5	17 41 31	06 41	20 16	-13 18	0.03	03 41	04 16	04 49	05 13	19 14	19 38	20 11	20 46
Mon 18	5214.5	17 45 28	07 36	20 45	-08 25	0.07	03 42	04 17	04 50	05 14	19 14	19 38	20 11	20 45
Tues 19	5215.5	17 49 24	08 30	21 12	-03 11	0.13	03 43	04 18	04 51	05 15	19 13	19 38	20 10	20 45
Wed 20	5216.5	17 53 21	09 23	21 39	+02 13	0.20	03 44	04 19	04 52	05 16	19 13	19 37	20 10	20 44
Thur 21	5217.5	17 57 17	10 17	22 07	+07 37	0.29	03 46	04 20	04 53	05 17	19 13	19 37	20 09	20 44
Fri 22	5218.5	18 01 14	11 13	22 37	+12 50	0.38	03 47	04 21	04 54	05 18	19 12	19 36	20 09	20 43
Sat 23	5219.5	18 05 10	12 11	23 11	+17 38	0.49	03 48	04 22	04 54	05 19	19 12	19 36	20 08	20 42
Sun 24	5220.5	18 09 07	13 12	23 51	+21 45	0.59	03 49	04 23	04 55	05 20	19 11	19 35	20 08	20 42
Mon 25	5221.5	18 13 03	14 16	.. ..	+24 50	0.70	03 50	04 24	04 56	05 21	19 11	19 35	20 07	20 41
Tues 26	5222.5	18 17 00	15 21	00 38	+26 29	0.80	03 52	04 25	04 57	05 22	19 10	19 34	20 06	20 40
Wed 27	5223.5	18 20 57	16 23	01 34	+26 20	0.89	03 53	04 27	04 58	05 22	19 10	19 34	20 06	20 39
Thur 28	5224.5	18 24 53	17 21	02 39	+24 14	0.95	03 54	04 28	04 59	05 23	19 09	19 33	20 05	20 38
Fri 29	5225.5	18 28 50	18 13	03 50	+20 17	0.99	03 55	04 29	05 00	05 24	19 09	19 33	20 04	20 38
Sat 30	5226.5	18 32 46	18 58	05 04	.. ..	....	03 57	04 30	05 01	05 25	19 08	19 32	20 04	20 37
Sun 31	5227.5	18 36 43	19 38	06 17	+14 51	1.00	03 58	04 31	05 02	05 26	19 08	19 31	20 03	20 36